

1	M	-	G	L	S	T	V	P	D	L	L	P	L	V	L	E	L	V	G	I	Y	P	S	G	V	I	G	L	V	P	H	L	G	D	R	E	-	TNFR1						
1	M	A	P	V	A	T	W	A	A	L	A	V	G	L	E	L	W	A	A	H	A	L	P	A	Q	V	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TNFR2							
1	M	G	A	G	A	T	G	R	A	M	D	-	-	-	-	-	G	P	R	L	L	L	L	L	D	G	V	S	L	G	G	A	K	E	-	A	C	P	-	NGFR				
1	M	-	R	L	P	R	-	A	S	S	P	C	G	L	A	W	G	P	L	L	L	G	L	S	G	L	L	V	A	S	Q	P	Q	L	V	P	P	-	LTbR					
1	M	L	G	I	W	-	-	-	-	-	L	P	-	-	L	P	L	V	L	I	S	V	-	A	R	L	S	S	K	S	V	N	A	Q	V	T	D	I	N	S	K	G	L	FAS
1	M	-	-	-	-	-	A	R	P	H	P	-	-	-	-	-	W	W	L	C	V	L	G	T	L	V	G	L	S	-	A	T	P	A	P	K	S	C	P	-	CD27			
1	M	R	V	R	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	A	A	L	G	L	L	F	D	G	A	L	R	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CD30				
1	M	V	R	L	P	L	-	Q	-	-	-	C	V	N	I	-	W	G	C	L	L	-	-	-	-	-	T	A	V	H	P	E	-	-	-	-	-	-	CD40					
1	M	G	N	-	-	-	-	-	-	-	-	S	C	Y	N	I	V	A	T	L	L	V	L	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41BB-4-188				
1	M	C	V	G	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	G	P	C	A	A	L	L	L	D	G	L	G	L	S	T	V	T	G	L	H	C	V	-	OX40			
1	M	K	S	V	-	L	Y	L	I	-	-	-	-	-	-	-	L	F	L	S	C	I	I	I	N	G	R	D	A	A	P	-	-	-	-	-	-	-	-	VC22				
1	M	K	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	L	L	S	C	I	I	I	N	S	D	I	T	P	-	-	-	-	-	-	-	-	CRMB					
1	M	R	A	L	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	L	L	C	L	V	L	A	L	P	A	L	L	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TNFR-6a				
1	M	R	A	L	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	L	L	C	L	V	L	A	L	P	A	L	L	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TNFR-6b				

FIG.3A

75	P	G	Q	D	T	D	C	R	-	E	C	-	E	S	G	S	-	F	T	A	S	E	N	H	L	R	H	C	L	S	C	S	K	-	C	R	K	E	M	G	TNFR1		
68	T	K	T	S	D	T	V	C	-	D	S	C	-	E	D	S	T	Y	T	Q	L	W	N	W	V	P	E	C	L	S	C	G	S	R	-	C	S	D	Q	V	TNFR2		
60	N	Q	-	T	-	V	-	C	-	E	P	C	-	L	D	S	V	I	F	S	D	V	V	S	A	T	E	P	C	K	P	C	T	-	E	C	V	G	L	Q	S	NGFR	
73	S	R	S	Q	D	T	V	C	-	K	T	C	-	Q	P	H	N	S	Y	N	E	H	W	N	H	L	S	T	C	Q	L	C	R	P	-	C	D	I	V	L	G	LTbR	
76	H	-	G	D	E	P	D	C	-	V	P	C	-	Q	E	G	K	E	Y	T	D	K	A	H	F	S	S	K	C	R	R	-	-	-	-	-	C	D	E	G	H	G	FAS
56	H	R	K	A	-	A	Q	C	-	D	R	C	-	I	P	G	V	S	F	S	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CD27
51	R	-	-	-	P	T	D	C	-	R	Q	C	-	P	E	P	D	Y	Y	L	D	E	A	D	R	C	T	A	C	V	T	C	S	-	-	-	R	D	D	-	-	CD30	
52	T	E	F	T	E	-	I	C	-	-	L	P	C	-	G	E	S	E	F	L	D	T	W	N	R	E	T	H	C	H	Q	H	K	Y	-	C	D	P	N	L	G	CD40	
40	N	R	N	Q	-	-	-	-	-	-	-	S	P	C	-	P	P	N	S	F	S	A	-	G	G	Q	R	-	P	C	I	C	R	-	Q	-	-	-	-	-	-	-	4-1BB
59	S	Q	N	T	-	V	-	Q	C	-	R	-	-	-	G	P	G	F	Y	N	D	V	V	S	S	K	-	P	C	C	L	P	C	T	-	W	C	-	N	L	R	S	OX40
60	K	T	N	T	-	-	-	-	-	-	T	P	C	-	G	S	G	T	T	G	R	N	N	H	L	P	A	C	L	S	C	N	G	R	-	C	N	S	N	Q	V	VC22	
58	K	T	N	T	N	T	Q	C	-	-	T	P	C	-	A	S	D	T	T	S	R	N	N	H	L	P	A	C	L	S	C	N	G	R	-	C	D	S	N	Q	V	CRMB	
63	R	R	D	S	P	T	T	C	-	G	P	C	-	P	P	R	H	Y	T	Q	F	W	N	Y	L	E	R	C	R	Y	C	N	V	L	C	G	E	R	E	E	TNFR-6a		
63	R	R	D	S	P	T	T	C	-	G	P	C	-	P	P	R	H	Y	T	Q	F	W	N	Y	L	E	R	C	R	Y	C	N	V	L	C	G	E	R	E	E	TNFR-6b		

6/22
4-1BB

FIG.3C

111	-	Q	V	E	I	S	S	C	T	V	D	R	D	T	V	C	G	C	R	K	N	Q	Y	R	H	Y	W	S	E	N	L	F	Q	C	F	N	C	S	L	T	TNFR1			
106	-	-	E	T	Q	A	-	C	T	R	E	Q	N	R	I	C	T	C	R	P	G	W	Y	C	A	L	S	K	Q	E	-	-	-	G	C	R	L	C	A	P	L	T	TNFR2	
95	M	S	A	P	-	-	-	C	V	E	A	D	D	A	V	C	R	C	A	Y	G	Y	-	Q	D	E	T	G	-	-	-	-	-	R	C	E	A	C	R	V	Ø	NGFR		
110	F	E	E	V	A	P	-	C	T	S	D	R	K	A	E	C	R	C	Q	P	G	M	S	C	V	Y	L	D	N	E	-	-	-	-	C	V	H	C	E	E	E	L	tBr	
113	L	E	V	E	I	N	-	C	T	R	T	Q	N	T	K	-	-	-	K	P	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F	F	C	N	-	-	-	-	FAS	
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	H	C	E	S	C	R	H	-	CD27		
92	L	V	E	K	T	P	-	C	A	W	N	S	S	R	V	C	E	C	R	P	G	M	F	C	S	T	S	A	V	N	-	-	-	-	S	C	A	R	C	F	H	-	CD30	
89	L	R	V	Q	Q	K	-	G	T	S	E	T	D	T	I	C	T	C	E	E	G	W	H	C	T	-	-	S	E	A	-	-	-	-	-	C	E	S	C	V	L	H	-	CD40
71	V	F	R	T	R	K	E	C	S	S	T	S	H	A	E	C	D	C	T	P	G	F	H	C	L	-	-	-	G	A	-	-	-	-	G	C	S	M	C	E	Q	D	4-18B	
92	G	S	E	R	K	Q	L	C	T	A	T	Q	D	T	V	C	R	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	OX40	
96	-	-	E	T	R	S	-	C	N	T	T	H	H	R	I	C	E	C	S	P	G	Y	Y	C	L	L	K	G	S	-	-	-	-	-	G	C	K	A	C	V	S	Q	VC22	
96	-	-	E	T	R	S	-	C	N	T	T	H	N	R	I	C	D	C	A	P	G	Y	Y	C	F	L	K	G	S	-	-	-	-	-	-	G	C	K	A	C	V	S	Q	CRMB
101	-	-	E	A	R	A	-	C	H	A	T	H	N	R	A	C	R	C	R	T	G	F	F	-	-	-	-	A	H	A	-	-	-	-	-	G	-	-	F	C	L	E	H	TNFR-
101	-	-	E	A	R	A	-	C	H	A	T	H	N	R	A	C	R	C	R	T	G	F	F	-	-	-	-	A	H	A	-	-	-	-	-	G	-	-	F	C	L	E	H	TNFR-

FIG.3D

FIG. 3E

41-BB 4-1BB

[illegible]

FIG. 3H

[illegible]

FIG. 31

264	T	K	P	L	A	P	N	P	S	F	S	P	T	P	G	F	T	P	T	L	G	F	S	P	V	P	S	S	T	F	T	S	S	T	Y	T	P	G	D	TNFR1				
294	-	-	-	-	-	-	-	L	Q	R	E	A	K	V	P	H	L	P	A	-	D	K	A	R	G	T	Q	G	P	E	Q	H	L	L	I	T	A	-	-	TNFR2				
281	-	-	-	-	-	-	-	-	N	K	Q	G	A	N	S	R	P	P	V	-	N	Q	T	P	P	P	E	G	E	K	L	H	S	D	S	G	I	S	V	D	NGFR			
262	-	-	-	-	-	-	-	-	P	E	G	E	S	P	P	C	P	A	-	P	R	A	D	P	H	F	F	D	L	A	E	P	L	-	-	-	-	-	-	Lt6R				
212	-	-	-	-	-	-	-	S	P	T	L	N	P	E	-	-	-	T	V	A	I	N	L	S	D	V	D	L	S	K	Y	I	T	-	-	-	-	-	-	FAS				
169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L P CD27						
322	T	T	F	E	A	P	L	G	T	Q	P	D	C	N	P	T	P	E	-	N	G	E	A	P	A	S	T	S	P	T	Q	S	L	L	V	D	S	Q	A	CD30				
222	-	-	-	-	-	-	-	-	P	T	N	K	A	P	H	P	K	Q	E	-	P	Q	-	E	I	N	F	F	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CD40				
193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41BB					
198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	S	Q	G	P	S	T	R	P	V	-	E	-	-	-	V	P	G	G	R	A	V	A	I	L	G	L	G	L	-	-	41BB 4x40			
255	-	-	-	-	-	-	-	-	L	N	F	E	I	K	C	N	N	-	-	-	-	-	-	-	K	G	S	-	-	S	F	K	Q	-	-	-	L	T	K	-	-	VC22		
255	-	-	-	-	-	-	-	-	L	N	F	E	I	K	C	N	N	-	-	-	-	-	-	-	K	D	S	Y	S	S	S	K	Q	-	-	-	L	T	K	-	-	CRMB		
229	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Q	R	L	L	Q	A	L	E	A	P	E	-	G	W	-	-	G	P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TNFR-6a	
143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-	S	W	A	R	G	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TNFR-6b

FIG.3J

14/22

304-305 CPNFAPRRREVAPPYQGA DPILATA - - - - - TNFR1
324-325 - - - - - P SSSS L E S S A S A L - - - - - TNFR2
311-312 SQSLHDQQPHHTQTASGQA LK - - - G D G L Y S S L P P A K R E E NGFR
288-286 - - - - - P M S G D L S P S P A G P P T - - - - - L T b R
236 - - - - - - - - - - - U A G V - - - - - F A S
171 ARTLS THWPPQRS L C S S D F I - - - R I L V I F S G M F L V F T L A CD27
361 SKTLP I P T S A P V A L S S T G K P V L D A G P V L F W V I L V L V V G CD30
241 - - - - - - - - - - - D L P G S N T A A P V - - - - - CD40
193 - - - - - - - - - - - A L T S V L L F L - - - L F F L T L R F S V V K R 4-188 4-188
224 - - - - - - - - - - - - - - - - - G P L A I L L A L Y L L R - - - Q O X 40
274 - - - - - A K N D D G M - - - - - - - - - - - - - - - - - VC22
276 - - - - - T K N D D D S I - - - - - - - - - - - - - - - - - CRMB

FIG. 3G

246 - - - - - P R A G R A A L Q L K - - - L - - - - - TNFR-6a
151 - - - - - P R S G - - - - - - - - - - - - - - - - - TNFR-6b

FIG. 3K

FIG. 3L

[illegible]

FIG. 3M

FIG. 3N

TNFR-6a
TNFR-6b

S V R E R TNFR-6a
V A G P S TNFR-6b

FIG. 30

434
431
401
386
312
246
520
263
224 225
260 345
351

163-162-291

TNFR-6a
TNFR-6b

FIG. 3P